16.メモリみえ～る君・ガスケット・ボルトナット・シールテープ

■用途

・SCメモリみえ～る君 ―――― P.218～219

4面開口式目盛り付調整ナットボックス（全ネジ・ボルト用）

■用途

・ガスケット（ノンアスベスト） ―― P.220～223

各種配管のフランジ・バルブ・機器などにご使用いただけます。

⚠アスベスト（石綿）ガスケット

石綿は不燃性、耐熱性、耐腐食性、絶縁性にすぐれた非常に細い鉱物繊維です。
アスベストガスケットは、主として石綿繊維（65～80%）とゴムバインダー（10～20%）で他にゴム薬品と少量の充填剤で構成されています。
このようにアスベストガスケットの大部分が、石綿であって石綿自体の耐熱性、柔軟性、弾性、及び耐薬品性を持ち広範囲の条件で使用でき、取扱方法も容易で、締付力についても非常に幅広い許容域を有した、いわゆる「万能型ガスケット」ですが、2006年9月1日施行の労働安全衛生法の改正により、一切の取り扱いが禁止されました。

・ボルトナット ―――― P.224～227

⚠注意 **ドブメッキのボルトをご使用の場合はオーバータップされたドブメッキのナット（メネジ）の使用をお奨めします。**

・シールテープ ―――― P.228

配管用シール材
ネジ継手に巻くだけでシールし、ネジ込み・取り外しもラクです。

オプションマーク説明

材質	ユニクロ (U)	~~ドブメッキ (Z)~~	ステンレス (S)
型番	UB	Z-UB	S-UB

※ ・・・・・・ 納期確認をしてください。

⚠ ・・・・・・注意項目を記載しています。

カタログ上の材質の種類を表示しています。
U:ユニクロメッキ、Z:ドブメッキ、S:ステンレス304
型番表示:型番の頭にZ（ドブメッキ）・S（ステンレス）と表記します。
材質に×印がある製品はご用意しておりません。

みえ～る君の4面開口式で確認・点検・安心接続

全ネジ・ボルト用 SCメモリみえ～る君

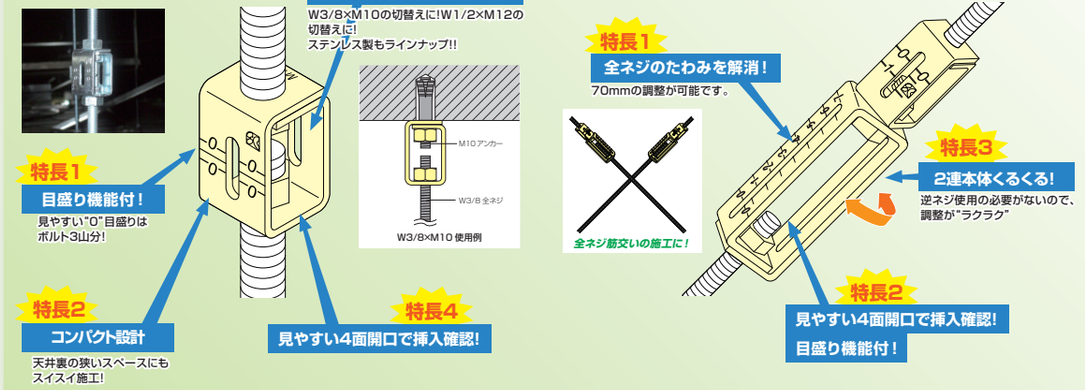
コンパクトタイプ　2連式逆ネジ不要タイプ

ネジ径の切り替えに！
全ネジの継ぎ足しに！

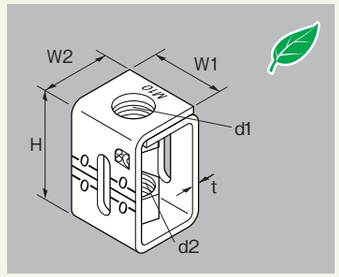
メッキは環境にやさしいRoHS対応!!

逆ネジ不要！たわみ防止！
全ネジ接続用！

メッキは環境にやさしいRoHS対応!!



MM SCメモリみえ～る君　コンパクトタイプ



- 本製品は両端のナットに全ネジを取り付ける支持金具です。
- 適合全ネジは寸法表をご参照下さい。
- 本体は鋼製（三価クロメート処理）及びステンレス製となります。

⚠ ボルトは"0"目盛りまで出して下さい。
（目安はボルト3山以上です）

⚠ ネジ結合部に振動でゆるみが発生する恐れがある場合にはダブルナット等でゆるみ止めをして下さい。

⚠ 許容静荷重（引張荷重）：W3/8製品　300kgf
W1/2製品　500kgf

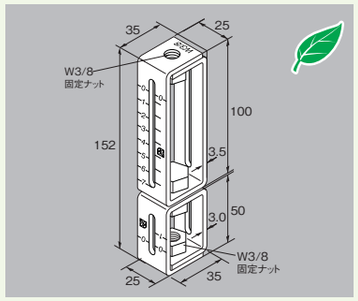
- 入数の（　）は小袋単位入数で、ユニクロ製は最小出荷単位となります。

金具材質	ユニクロ(U)	ステンレス(S)
型番	MM	S-MM

型番	適合全ネジ (d1×d2)	サイズ W1	W2	H	t	入数	納期確認 U	S
MMCK3	W3/8×W3/8	25	25	40	2.5	100(10)		
MMCK3M10	M10×W3/8							
MMCK4	W1/2×W1/2		35	50	3.0			
MMCK4M12	M12×W1/2							

マークのユニクロはRoHS対応となります。

MM SCメモリみえ～る君　2連式逆ネジ不要タイプ　PAT.P



- 本製品は両端のナットに全ネジを取り付ける支持金具です。
- 本体は鋼製（三価クロメート処理）となります。

⚠ 上下本体間にはポリエチレンワッシャーが挿入されていますが干渉音を防止するものであり、絶縁性はありません。

⚠ 建築用タンバックルの代替品ではありません。

⚠ ボルトは"0"目盛りまで出して下さい。
（目安はボルト3山以上です。）

⚠ 許容静荷重（引張荷重）：300kgf

- 入数の（　）は小袋単位入数で、最小出荷単位となります。

型番	適合全ネジ	入数	納期確認
MM2JK3	W3/8	60(10)	

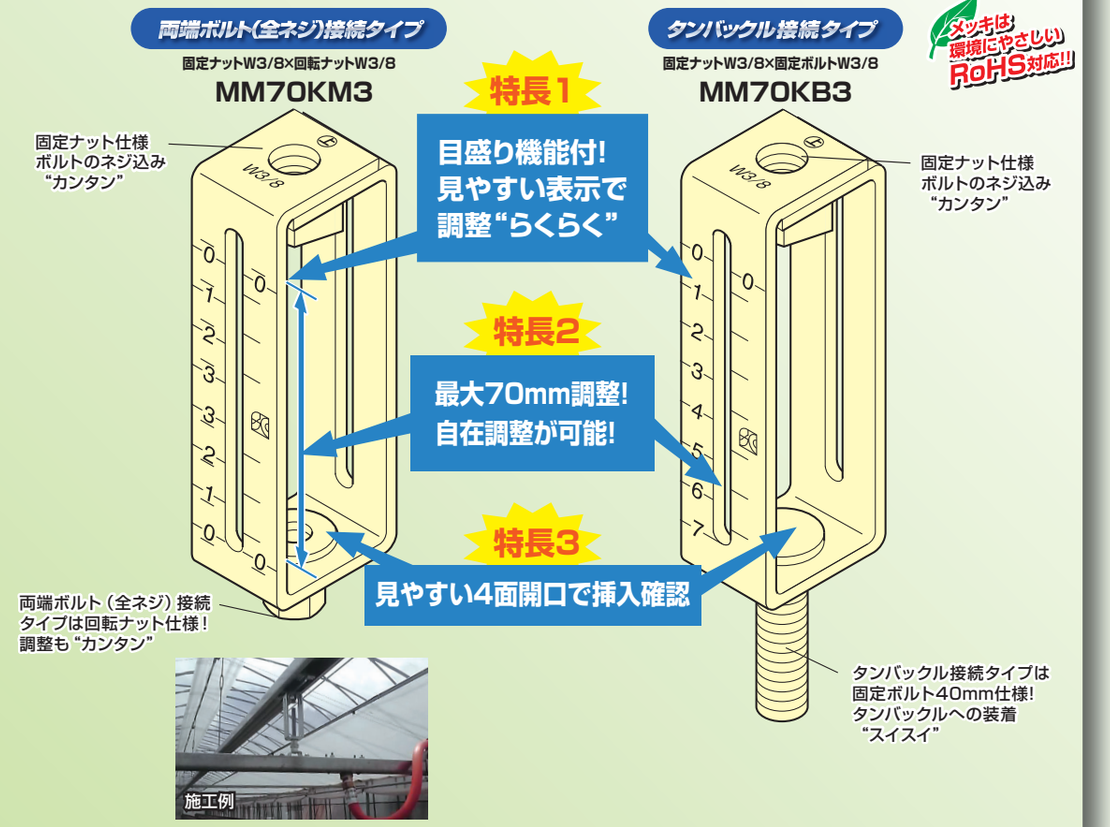
マークはRoHS対応となります。

インシュレーションスリーパー
吊バンドタンバックル
立バンド
窯調配管用金具
振れ止め金具
吊下げ金具
クランプ
プアングルケッチャンネルトル
U字金具
サドルバンド
樹脂バンド
床バンド
集合管用金具
レベルバンド
ローラーバンド
防振シリーズ
消火設備
シーリングプレートホッパー
シールテープボルトナットガスケットメリケン～る君
アンカーファスナー
インサート
スリーブ
バイプダクト関連部材
規格・標準索引

全ネジ・ボルト用 SCメモリみえ～る君　PAT.P

両端ボルト(全ネジ)接続タイプ・タンバックル接続タイプ

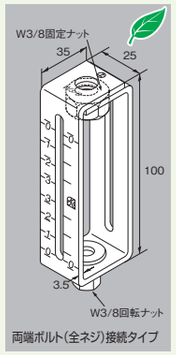
メッキは環境にやさしいRoHS対応!!



MM SCメモリみえ～る君　両端ボルト(全ネジ)接続タイプ　PAT.P

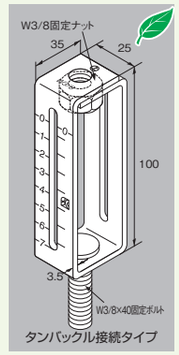
MM SCメモリみえ～る君　タンバックル接続タイプ　PAT.P

両端ボルト(全ネジ)接続タイプ



両端ボルト(全ネジ)接続タイプ

タンバックル接続タイプ



タンバックル接続タイプ

- 本製品は両端のナットに全ネジを取り付ける支持金具です。
- 上側は固定ナットになっており、本体を回して簡単に取付が出来ます。
- 両端ボルト（全ネジ）接続タイプ下側は回転ナットになっており、本体を回さずに高さの調節が可能です。
- タンバックル接続タイプの下側は固定ボルトになっており、タンバックル等を取付ける際に便利です。
- 本体に目盛りが付いておりますので、配管の勾配を取る際に利用して下さい。
- 最大70mmの調整が可能です。

⚠ ボルトは"0"目盛りまで出して下さい。（目安はボルト3山以上です。）

⚠ ネジ結合部に振動などでゆるみが発生する恐れがある場合にはダブルナット等でゆるみ止めをして下さい。

⚠ 許容静荷重（引張荷重）：300kgf

- 入数の（　）は小袋単位入数で、最小出荷単位となります。

型番	適合全ネジ	適合ナット	入数	納期確認
MM70KM3	W3/8	—	100(10)	
MM70KB3	W3/8	W3/8	100(10)	

マークはRoHS対応となります。

ガスケット（ニチアス） 注意事項 - ①

安全にご使用いただくために次の事項を順守してください。

①記載された目的以外に使用しないでください。
②加工する場合は、よく切れる切断工具で行ってください。
③配管機器などに組み付ける場合、必ず各製品の取扱説明書に従って行ってください。
④補修時など、装着箇所に古い物が残っている場合は、よく取り除いた後取り付けてください。
⑤労働衛生上の注意については、MSDS（製品安全データシート）にて確認してください。

ガスケットの保管

- ガスケットは室内の清潔な冷暗所に保管してください。直射日光、オゾン、高温、多湿、腐食性環境に置かれると材質劣化が生じます。
- 傷の原因になるゴミなどをかみ込まないように梱包のまま、またはクッション性のあるシートを挟むなどして、棚に横積みし保管してください。
- 釘に引っ掛けて吊るしたり、上に重いものを載せた状態で保管しないでください。破損の原因になります。

ガスケットの取り扱い

ガスケットを取り扱う際、下記の行為は変形やシール性能の劣化につながるため、行わないでください。

- 投げる、踏み付ける、引っ張る、曲げる、折り畳む、ガスケット同士を擦り合せる、径が大きなものを片持ちする、持ったまま振る、など。

ガスケットの廃棄

- 使用済みのガスケットおよびこれらの加工くずは、廃棄専用容器などにより他の物と区別して保管してください。
- 廃棄する場合は「廃棄物の処理および清掃に関する法律」に従って処理を行い、焼却しないでください。ただし、適切な処理装置を有した焼却施設での焼却はできます。

設計・選定に関する注意事項

ジョイントシートを使用する場合、ガスケット座の推奨粗さは次の通りです。

- 液体シールの場合:6.3μm Ra
- ガスシールの場合:3.2μm Ra

ジョイントシートの厚さと形状は、基本的に以下のようにお勧めしています。

流体	呼び径	厚さ	形状
水・油系	150A（6B）以下	1.5mm	—
	200A（8B）以上	3.0mm	—
ガス系	全サイズ	1.5mm以下[注2]	内面[注3]
蒸気・熱水ライン[注1]	全サイズ	1.5mm	

注1：T#1995を100℃以上、T#1993を120℃以上の蒸気・熱水ラインに使用する場合の推奨。メンテナンスが困難な場合は他の適切なガスケットをご使用ください。
注2：浸透漏れを抑えるため、厚さの薄いガスケットをお勧めいたします。
注3：全面では十分な締付面圧が得られない場合、ボルトの内側にガスケットがくる内面にすることをお勧めいたします。

使用上の注意事項

【ガス系流体の場合】

ジョイントシートは繊維・充填材・ゴムを混錬し、圧延したシートであるため、内部に空隙が多い構造をしています。ガス系流体では浸透漏れを生じやすいため、以下の点に留意してご使用ください。

- ガスケットペーストを表面と内径端面に薄く均一に塗布する。
- 締付面圧を十分に加える。
- 気密試験は、ペーストを塗布してガスケットとフランジ面が馴染むまで2～3時間程度放置して実施する。
- 微量の漏れも許容できない毒性ガス・高真空シールには使用しないでください。

【蒸気・熱水ラインで使用する場合】

- T#1995を100℃以上、T#1993を120℃以上の蒸気・熱水ラインに使用する場合は、締付面圧は29.4N/mm²以上とし、ガスケットに配管応力がかからないように留意してご使用ください。

【ステンレス鋼フランジに使用する場合】

- ノンアスベストのジョイントシートは石綿ジョイントシートに比べ、シート中に含まれる可溶性ハロゲン量が少ないため、ステンレス鋼にもご使用いただけます。そのため、特に防食ペーストを併用する必要はありません。

【増し締めについて】

- T#1995やT#1993は、昇温後、時間が経過するとガスケットが硬化するため増し締めはできません。
- T#1120は増し締め可能ですが、高温下では許容締付面圧が低下するため、温度が高い状態での増し締め（ホットボルティング）はできません。

【圧縮破壊を起こさないためには】

ジョイントシートの圧縮破壊を起こさないためには、下記の事項を厳守してください。

①過剰な締付をしない。

- 許容締付面圧以上の力で締め付けないでください。
- 均一な力で締め付けてください。
（片締めによってガスケットの一部に荷重がかかりやすくなると、許容締付面圧以下でも圧縮破壊を起こす場合がありますので、特にご注意ください）
- 小口径フランジでは大きな締付力がかかる場合がありますのでご注意ください。

②ガスケットペーストを併用する場合の注意

- 推奨ガスケットペースト
TOMBO No.9105、9106、9400
- 使用不可のガスケットペースト
下記のペーストは許容締付面圧よりも低い値で圧縮破壊される可能性がありますので、使用しないでください。
  - 溶剤系の液状パッキン（ガスケットを膨潤させます）
  - シリコーン系のオイル、グリース〈ガスケットの滑りを助長します）

③ガスケットを高温下で締め付ける場合（ホットボルティング）

許容締付面圧以下の締付力でも圧縮破壊を起こすことがありますのでご注意ください。

ガスケットの締付力

ガスケットの締付力は　Wm1、Wm2、Wm3　のうち、最大のものとしてください。ただし、圧縮破壊を防ぐため、許容締付面圧以下とする必要があります。

Wm1：内圧でフランジが開かないようにするために必要な最小締付力
Wm2：浸透漏れ、接面漏れが生じないようにガスケットを締め付けるのに必要な最小締付力
Wm3：ガスケットの接触面積を加味した最小締付力

ガスケット（ニチアス） 注意事項 - ②

フランジ継手締付け方法（JIS B2251-2008）

【はじめに】

ガスケットは偏心しないようにガスケット座に正しく装着し、片締めが生じないようにしてください。また、締付トルクの管理にはトルクレンチを用いてください。

【仮締付け】

フランジのボルト数が8本以下の場合は下記の手順に従い、仮締付けを行う。ボルト数が12本以上の場合は〈表1〉に従い、仮締付けの対象となるボルトを選択し、同様に締付ける。

①図1のように、対角位置にあるボルトを順番に締付ける。
②締付トルクは段階的に増加させ、（例えば目標締付トルクの10%→20%→60%→100%）均等に締付ける。
③フランジ面間の隙間をノギスなどで対角に4箇所測定し、片締めしていないかを確認する。
※うず巻形ガスケットの場合、仮締付けの最後に、目標締付トルクの50%で時計回りに1周締付ける（片締め防止）
※目標締付トルクの設定
　ボルトが8本以下　：指定された締付トルクの100%
　ボルトが12本以下　：指定された締付トルクの110%

〈表1. ボルトの選択基準〉

フランジボルトの本数	選択基準
12本以上24本以下	90度離れて等間隔に位置する4本のボルト
24本を超える	2組の90度離れて等間隔に位置する4本のボルトと、その組のボルトとはそれぞれ45度離れた4本のボルト（計8本）

【本締付け】

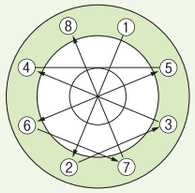
①フランジボルトの本数が4本以上の場合は、目標締付トルク100%の締付トルクで対角締めして締付ける。
②フランジボルトの本数が8本以上の場合は下表に記載した回数で、時計回りに周回して締付ける。

フランジの呼び径	周回数
～250A	4周
250A以上	6周

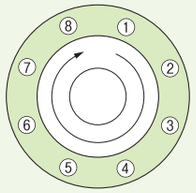
【増締め】

増締めが必要な場合は、本締付け終了から4時間以上経過してから本締付けと同じ手順で1～2周締め付ける。

〈図1. 対角締め手順〉

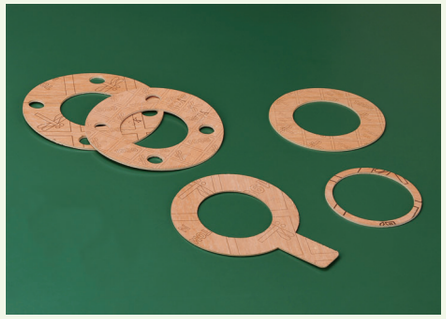


〈図2. 時計回り締め手順〉



ニチアス（株）カタログP01-1303-04-LT-BU-改-1210より抜粋

ノンアスジョイントシート（汎用）　T#1995



特長

無機繊維とアラミド繊維に無機充填剤を加え、バインダーとして耐油性合成ゴムを配合した、石綿を一切含まない茶色のNA（非石綿）ジョイントシートです。可溶性ハロゲン量が少なくステンレス鋼フランジに適しています。

用途

各種配管のフランジ・バルブ・機器などのガスケット

使用範囲

- 温度：　－100～183℃
- 圧力：　飽和蒸気・熱水
水・塩類溶液・弱酸溶液・弱アルカリ溶液・100℃以下の油
⇒Max. 3.0MPa {30kgf/cm²}
空気・排ガス・不活性ガス　⇒Max. 1.0MPa {10kgf/cm²}

⚠100℃以上の蒸気、熱水ラインに使用する場合の注意

- シート厚さは1.5mm、形状はリング形（FR）を使用する。
- 締付面圧は、29.4N/mm²{3.0kgf/mm²}以上とする。
- 0.5MPa{5kgf/cm²}以上では、T#1993を推奨する。
- メンテナンスが困難な箇所にはボルテックスなどを使用する。
- 昇温直後に増し締めを行う。
- 昇温後時間が経過してから増し締めしない。
- ガスケットに配管応力がかからないようにする。

ノンアスジョイントシート（高温用）　T#1120

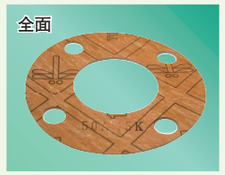
特長

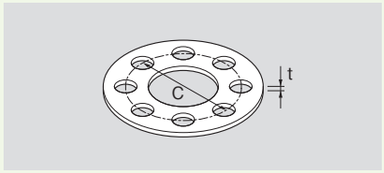
- 最高温度260℃（1MPa）まで使用できます。
- 2MPaの飽和蒸気に使用できます。
- シール性・耐薬品性は石綿ジョイントシートに匹敵します。
- m値、y値は石綿ジョイントシートと同じです。
- 最大外径φ2520、特殊形状にも対応できます。
- 傷がつきにくく、柔軟性に富んでいます。
- 膨張黒鉛の弾性により、増し締めが可能です。
- ステンレスフランジにも使用できます。
- 石綿を一切含みません。

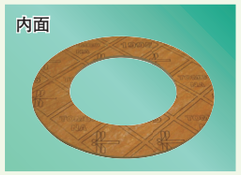
用途

各種配管のフランジ・バルブ・機器などのガスケット

ノンアスジョイントシートガスケット T#1995



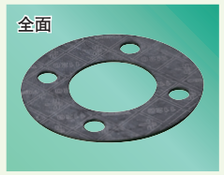


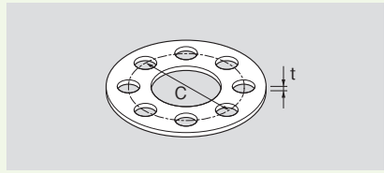


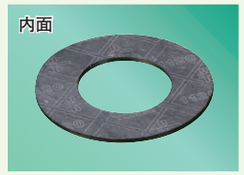
ノンアスジョイントシートガスケット　T#1995								
呼び圧力	呼び径	全面 厚み　1.5t･2.0t･3.0t				内面、耳付内面 厚み　1.5t･2.0t･3.0t	
		内径	外径	C	ボルト穴 φ×数	内径	外径
5K	15	22	80	60	12× 4	22	50
	20	28	85	65	12× 4	28	55
	25	35	95	75	12× 4	35	65
	32	43	115	90	15× 4	43	78
	40	49	120	95	15× 4	49	83
	50	61	130	105	15× 4	61	93
	65	84	155	130	15× 4	84	118
	80	90	180	145	19× 4	90	129
	100	115	200	165	19× 8	115	149
	125	141	235	200	19× 8	141	184
	150	167	265	230	19× 8	167	214
	200	218	320	280	23× 8	218	260
	250	270	385	345	23×12	270	325
	300	321	430	390	23×12	321	370
10K	15	22	95	70	15× 4	22	58
	20	28	100	75	15× 4	28	63
	25	35	125	90	19× 4	35	74
	32	43	135	100	19× 4	43	84
	40	49	140	105	19× 4	49	89
	50	61	155	120	19× 4	61	104
	65	84	175	140	19× 4	84	124
	80	90	185	150	19× 8	90	134
	100	115	210	175	19× 8	115	159
	125	141	250	210	23× 8	141	190
	150	167	280	240	23× 8	167	220
	200	218	330	290	23×12	218	270
	250	270	400	355	25×12	270	333
	300	321	445	400	25×16	321	378

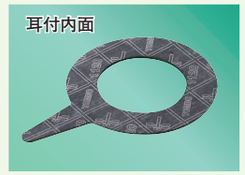
ノンアスジョイントシートガスケット　T#1995					
呼び圧力	呼び径	組フランジ 全面 厚み　1.5t･2.0t･3.0t		ユニオン 厚み　1.5t･2.0t	
		内径	外径	内径	外径
	15	20	73		
	20	26	79	31	39
	25	33	87	39	48
	32	42	107	47	57
	40	47	112	54	64
	50	59	126	66	78
	65	75	155	82	96
	80	87	168	96	111
	100	112	196	122	141
	125	138	223		
	150	163	265		

ノンアスジョイントシートガスケット T#1120





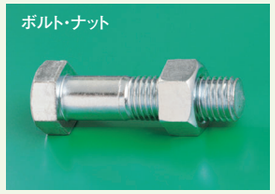




ノンアスジョイントシートガスケット　T#1120							
呼び圧力	呼び径	全面 厚み　1.5t･2.0t･3.0t				内面、耳付内面 厚み　1.5t･2.0t･3.0t	
		内径	外径	C	ボルト穴 φ×数	内径	外径
5K	15	22	80	60	12× 4	22	50
	20	28	85	65	12× 4	28	55
	25	35	95	75	12× 4	35	65
	32	43	115	90	15× 4	43	78
	40	49	120	95	15× 4	49	83
	50	61	130	105	15× 4	61	93
	65	84	155	130	15× 4	84	118
	80	90	180	145	19× 4	90	129
	100	115	200	165	19× 8	115	149
	125	141	235	200	19× 8	141	184
	150	167	265	230	19× 8	167	214
	200	218	320	280	23× 8	218	260
	250	270	385	345	23×12	270	325
	300	321	430	390	23×12	321	370
10K	15	22	95	70	15× 4	22	58
	20	28	100	75	15× 4	28	63
	25	35	125	90	19× 4	35	74
	32	43	135	100	19× 4	43	84
	40	49	140	105	19× 4	49	89
	50	61	155	120	19× 4	61	104
	65	84	175	140	19× 4	84	124
	80	90	185	150	19× 8	90	134
	100	115	210	175	19× 8	115	159
	125	141	250	210	23× 8	141	190
	150	167	280	240	23× 8	167	220
	200	218	330	290	23×12	218	270
	250	270	400	355	25×12	270	333
	300	321	445	400	25×16	321	378

ノンアスジョイントシートガスケット　T#1120					
呼び圧力	呼び径	組フランジ 全面 厚み　1.5t･2.0t		ユニオン 厚み　1.5t･2.0t	
		内径	外径	内径	外径
	15	20	73		
	20	26	79	31	39
	25	33	87	39	48
	32	42	107	47	57
	40	47	112	54	64
	50	59	126	66	78
	65	75	155	82	96
	80	87	168	96	111
	100	112	196	122	141
	125	138	223		
	150	163	265		

ボルト・ナット、絶縁ボルト・ナット、絶縁スリーブ、絶縁ワッシャー

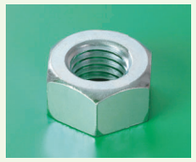


呼び圧力	呼び径	ボルト穴数	フランジ配管用ボルト選定表				バタフライ弁		
			ボルト・ナット	スタットボルト	絶縁ボルトナット スリーブ	絶縁ボルトナット ボルトナット	ボルト・ナット	絶縁ボルトナット スリーブ	絶縁ボルトナット ボルトナット
	15		M10× 40	M10× 50		M10× 50			
	20		M10× 50	M10× 60	19	M10× 60			
	25		M10× 50	M10× 60		M10× 60			
	32		M12× 50	M12× 65		M12× 60			
	40	4	M12× 50	M12× 65	23	M12× 60	M12× 80	60	M12× 90
	50		M12× 55	M12× 65		M12× 65	M12× 90	74	M12×100
	65		M12× 55	M12× 65		M12× 65	M12×100	77	M12×110
5K	80		M16× 55	M16× 70		M16× 65	M16×100	77	M16×110
	100		M16× 60	M16× 75	29	M16× 70	M16×110	87	M16×120
	125	8	M16× 60	M16× 75		M16× 70	M16×120	91	M16×130
	150		M16× 65	M16× 80		M16× 75	M16×120	95	M16×130
	200		M20× 75	M20× 95		M20× 90	M20×130	103	M20×140
	250		M20× 75	M20× 95	33	M20× 90	M20×140	115	M20×160
	300	12	M20× 75	M20× 95		M20× 90	M20×150	125	M20×170
	350		M22× 90	M22×115	40	M22×100	M22×160	129	M22×170
	15		M12× 50	M12× 65	23	M12× 60			
	20		M12× 55	M12× 70		M12× 65			
	25		M16× 55	M16× 70		M16× 65			
	32	4	M16× 60	M16× 75		M16× 70			
	40		M16× 60	M16× 75		M16× 70	M16× 90	68	M16×100
	50		M16× 60	M16× 75	29	M16× 70	M16×100	78	M16×110
	65		M16× 65	M16× 80		M16× 75	M16×110	85	M16×120
10K	80		M16× 65	M16× 80		M16× 75	M16×110	85	M16×120
	100	8	M16× 65	M16× 80		M16× 75	M16×120	91	M16×130
	125		M20× 70	M20× 90		M20× 80	M20×130	99	M20×140
	150		M20× 75	M20× 95	33	M20× 90	M20×130	103	M20×140
	200	12	M20× 75	M20× 95		M20× 90	M20×140	107	M20×150
	250		M22× 90	M22×115		M22×100	M22×150	119	M22×160
	300	16	M22× 90	M22×115	40	M22×100	M22×160	129	M22×170
	350		M22× 90	M22×115		M22×100	M22×170	133	M22×170
	15		M12× 55	M12× 70	23	M12× 65			
	20		M12× 60	M12× 75		M12× 70			
	25	4	M16× 60	M16× 75		M16× 70			
	32		M16× 65	M16× 80		M16× 75			
	40		M16× 65	M16× 80	29	M16× 75			
	50		M16× 65	M16× 80		M16× 75			
	65		M16× 70	M16× 85		M16× 80			
20K	80	8	M20× 75	M20× 95	33	M20× 90			
	100		M20× 75	M20× 95		M20× 90			
	125		M22× 80	M22×105		M22×100			
	150		M22× 85	M22×110	40	M22×100			
	200	12	M22× 90	M22×115		M22×100			
	250		M24×110						
	300	16	M24×110						
	350		M30×120						

在庫につきましてはご確認お願いします。

材質	生地	クロメート(C)	ユニクロ(U)	ドブメッキ(Z)	ステンレス(S)

六角ナット



ウィットネジ 呼び	高さ	対辺	対頂
1/4	5	10	11.5
5/16	6.5	14	16.2
3/8	8	17	19.6
1/2	10	21	24.2
5/8	13	26	30.0
3/4	16	32	37.0

ミリネジ 呼び	高さ	対辺	対頂
M6	5	10	11.5
M8	6.5	13	15.0
M10	8	17	19.6
M12	10	19	21.9
M16	13	24	27.7
M20	16	30	34.6

丸ワッシャー

ウィットネジ 呼び	内径	外径
1/4	7.0	19
5/16	9.0	22
		25
3/8	11.0	32
		50
1/2	14.5	32
5/8	18.0	38
3/4	22.0	45

ミリネジ 呼び	内径	外径
M6	6.5	13
M8	8.5	18
M10	10.5	22
M12	12.5	26
M16	17.0	32
M20	21.0	40

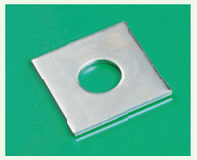
スプリングワッシャー

ウィットネジ	ミリネジ
1/4	M6
5/16	M8
3/8	M10
1/2	M12
5/8	M16
3/4	M20

テーパーワッシャー

呼び		外径	内径	厚み 5°(チャンネル用)	厚み 8°(I型鋼用)
3/8	M10	22	11.0	2.5	2.0
1/2	M12	25	14.0	2.0	2.5
5/8	M16	31	17.5	3.0	2.5
3/4	M20	39	22.0	2.5	2.5

角ワッシャー

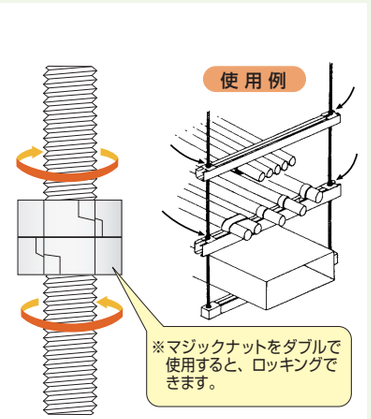


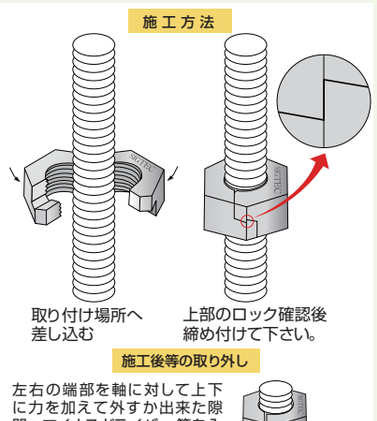
呼び	外径	内径	厚み
3/8	32	11.0	2.3
	50		3.2
1/2	35	13.5	2.3
	42		
	50		3.2
5/8	51	18.0	
3/4	57	22.0	

マジックナット

- 天井下地、各種配管・配線等、器材を支持固定する吊りボルト等の中間部へ簡単に取り付け出来ます。
- 余分なナット回しが不用で必要な場所にすぐ取り付け。
- 追加工事、ハンガー増設等に最適です。

⚠製品は亜鉛合金ダイキャスト製の為、鋼製ナットと同様に締め付けますと締め付けただけで破断する場合がありますので締め付けトルクを目安としてご使用ください。





呼び(ウィットネジ)	対辺×高さ(㎜)	破断荷重 N(kgf)	締め付けトルク目安 N·m(kgf·cm)	入数
W3/8	19×8	17,750(1,810)	8.8(90)	10

(亜鉛合金ダイキャスト製) イイファス㈱ 製

在庫につきましてはご確認お願いします。

材質	生地	クロメート(C)	ユニクロ(U)	ドブメッキ(Z)	ステンレス(S)

高ナット（ロングナット）

		W3/8		W1/2		W5/8		W3/4		W3/8×W1/2	W3/8×M10
対辺		14	17	19	21	23	26	26	32	17	17
高さ	25	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
	30	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
	35	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	50	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
	60	–	–	–	–	○	○	○	○	–	–

		M10		M12		M16		M20	
対辺		14	17	17	19	22	24	27	30
高さ	25	○	○	○	○	○	○	–	–
	30	○	○	○	○	○	○	○	○
	35	○	○	○	○	○	○	○	○
	40	○	○	○	○	○	○	○	○
	50	○	○	○	○	○	○	○	○
	60	–	–	–	–	○	○	○	○

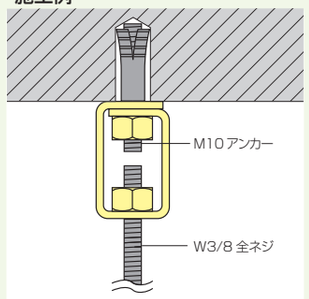
通しロングナット（2つ穴タイプ）／異径ロングナット（2つ穴タイプ）

	型番 ユニクロ	型番 ドブメッキ	型番 ステンレス	呼び	対辺	高さ	小袋入数
通し	LWW-3838H	LWW-3838DH	LWW-3838SH	W3/8×W3/8	14	40	50
	LWW-1212H	ー	ー	W1/2×W1/2	17		
異径	LMW-1038H	ー	LMW-1038SH	M10×W3/8	14		
	LMW-1212H	ー	ー	M12×W1/2	17		

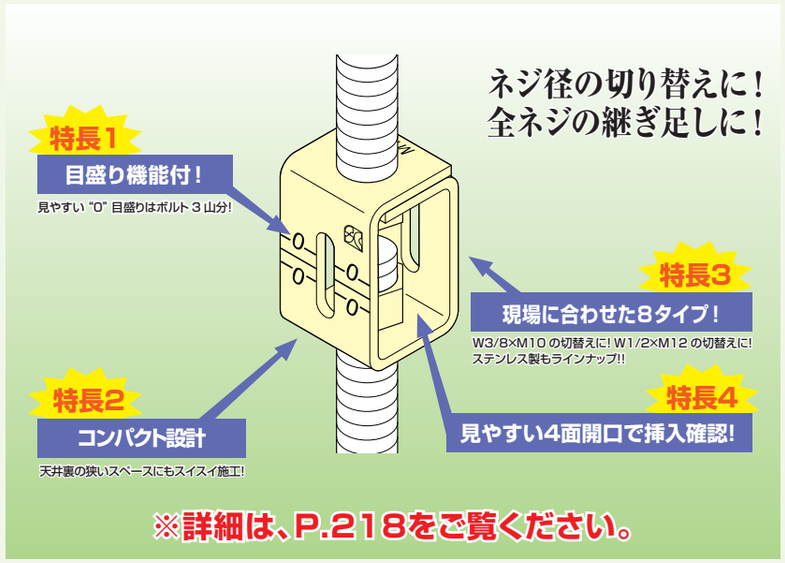
エイ・ワイ・ファスナー㈱製

MM SCメモリみえ～る君　コンパクトタイプ

施工例



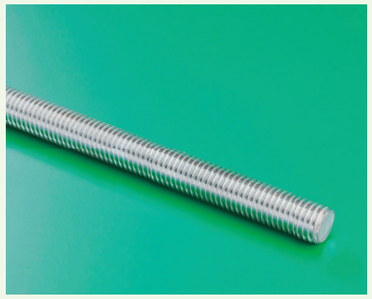
W3/8×M10 使用例



在庫につきましてはご確認お願いします。

材質	生地	クロメート(C)	ユニクロ(U)	ドブメッキ(Z)	ステンレス(S)

全ネジ（寸切ボルト）（吊ボルト）



■ ウィットネジ

呼び	長さ
5/16	1,000
3/8	1,000
	1,500
	2,000
	3,000
1/2	1,000
	1,500
	2,000
5/8	1,000
	2,000
3/4	1,000
	2,000

■ ミリネジ

呼び	長さ
M8	1,000
M10	1,000
	2,000
M12	1,000
	2,000
M16	1,000
M20	1,000

※他のサイズはご相談下さい。

袋ナット

ウィットネジ	ミリネジ
3/8	M10
1/2	M12
5/8	M16

アイボルト

ウィットネジ	ミリネジ
3/8	M10
1/2	M12
5/8	M16

アイナット

ウィットネジ	ミリネジ
3/8	M10
1/2	M12
5/8	M16

SCエンドキャップ

- アングル用端末保護キャップです。
- 各部材の端末に接着剤を塗布して差し込むだけで仕上げができます。

材質：軟質塩ビ

色	ブラック	ホワイト	グレー

サイズ
L40

エンドキャップ

- 全ネジ・ナット用端末保護キャップです。
- 各部材の端末に接着剤を塗布して差し込むだけで仕上げができます。

色	黒	白	グレー

材質：軟質塩ビ

品番			サイズ		用途
A30203	-03/8	-01/2	3/8	1/2	全ネジ用
A30204	-03/8	-01/2	3/8	1/2	シングルナット用
A30206	-03/8	-01/2	3/8	1/2	ダブルナット用
A30210	-03/8	-01/2	3/8	1/2	シングルナットワッシャ用
A30211	-03/8	-01/2	3/8	1/2	ダブルナットワッシャ用

マークはRoHS対応となります。

SCシールテープN

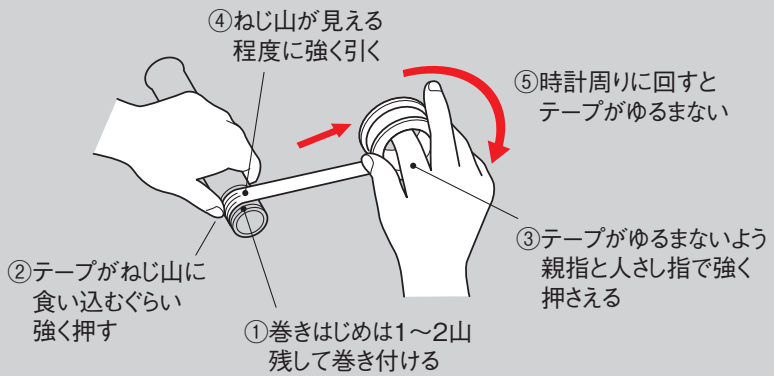
すぐれた耐寒・耐熱性！

■ 特長・用途

- ネジ継手に巻くだけでシールしネジ込み・取り外しもラクです。
- −100℃〜+260℃のすぐれた耐寒・耐熱性。
- 化学薬品・溶剤・蒸気などからもおかされません。
- 従来の麻糸や液体のコンパウンドと違って手が汚れず、簡単に作業ができます。
- 鉄・アルミ・ステンレス等のほか、プラスチックのパイプにも使用可能です。

型番	サイズ	入数		
	厚さ×幅×長さ	小	中	大
SC-STN	0.1㎜×13㎜×15m	10	100	600

■ シールテープの巻き方



テープをネジ部に巻きつけ、指で軽く押さえます。
テープがネジ山にくいこみ、シールします。